

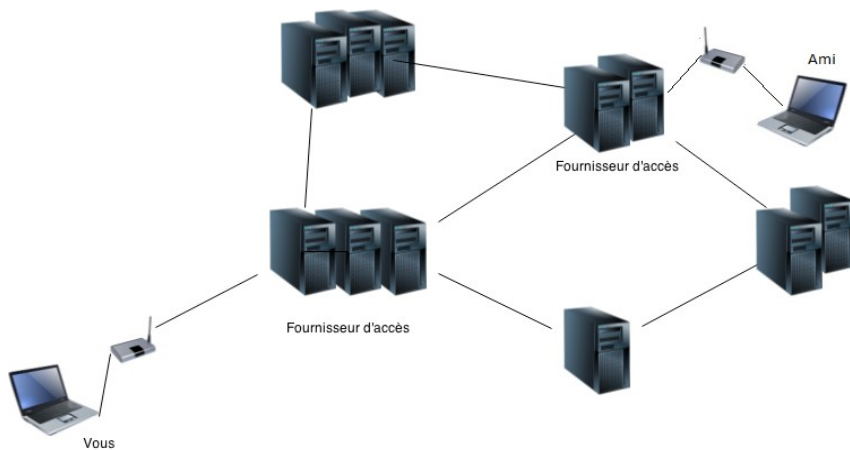
Les Clouds

1 C'est quoi ?

Cloud (en anglais) = nuage, quelque chose de nébuleux !!

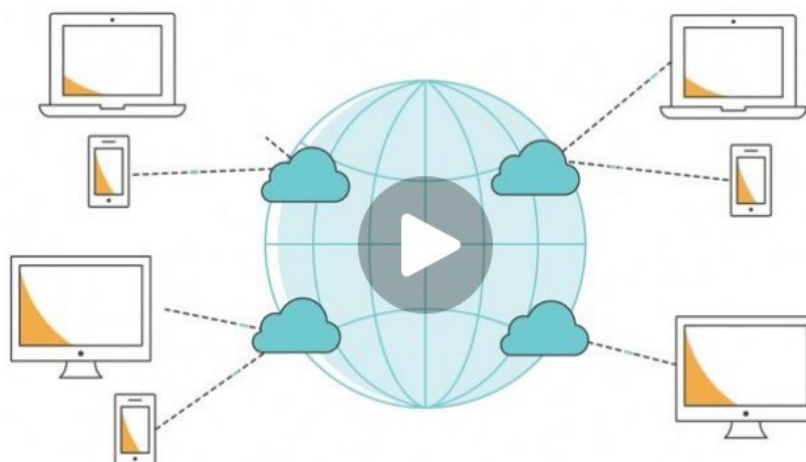
Le terme « **cloud** » désigne les serveurs accessibles sur Internet, ainsi que les logiciels et bases de données qui fonctionnent sur ces serveurs. Les serveurs situés dans le **cloud** sont hébergés au sein de datacenters répartis dans le monde entier.

1.1 Internet



Net (en anglais) = filet, mailles

1.2 Cloud



2 C'est qui ?

2.1 Google

Google photos

Google Photos est l'un des meilleurs services de stockage d'images gratuit pour sauvegarder ses photos en haute qualité.

<https://www.commentcamarche.net/image-son/photo/25207-partager-des-photos-avec-google-photos/>
<https://support.google.com/photos/answer/6220402?hl=fr&co=GENIE.Platform%3DAndroid&oco=0>

Google Drive

C'est un disque dur virtuel qui peut stocker les fichiers que vous voulez. L'espace gratuit du Drive est de 15 Go. On peut créer des dossiers pour gérer les fichiers stockés. On peut avoir accès à ce Drive par tout moyen ayant accès à Internet (PC, tablette, smartphone), en passant par son compte Google.

<https://www.google.com/intl/fr/drive/>

2.2 Microsoft

One Drive

Existe par défaut sur le PC. Il faut un compte Microsoft, et partager ce compte.

<https://www.microsoft.com/fr-fr/microsoft-365/onedrive/online-cloud-storage>

2.3 Apple

iCloud

Le Cloud d'Apple intégré à chaque appareil Apple (PC, tablette ou smartphone).

<https://www.apple.com/fr/icloud/>

2.4 Dropbox

Dropbox

Dropbox est un autre service de stockage en ligne qui permet de télécharger, stocker et partager de nombreux types de format de fichiers, y compris des photos. Un peu plus compliqué, car il faut un compte. (limité à 2 Go).

<https://www.dropbox.com/dropbox>

2.5 Amazon

Amazon Photos

Mais il faut un compte Prémium sur Amazon.

3 Avantages

3.1 Accès aux données

De n'importe quel appareil (PC, tablette, smartphone ..) connecté à internet, on a accès aux données du Cloud auquel on est abonné : photos, fichiers etc....

3.2 Sécurité des données

Plus de photos perdues ou de feuilles qui ont pris l'eau ... Même si son PC rend l'âme, on a toujours nos fichiers sauvegardés. Quand on change de smartphone, on retrouve ses contacts et ses paramètres, si on reprend le même type de smartphone, et si on les a sauvegardés.

On a un compte avec un mot de passe pour sécuriser ses données.

4 Contraintes

Il faut un accès à internet !

Il faut créer un compte avec un mot de passe pour se créer son espace Cloud.

En général, les comptes gratuits sont sur des sites américains qui peuvent lire vos données.

Il ne faut pas oublier de mettre à jour ses sauvegardes, on peut aussi les automatiser.